

# Körnermais Frühdrusch Sortenversuch 2017

**Standort:** Diendorf  
**Bezirk:** St. Pölten



**Versuchsform** Streifenversuch **Düngung** vor Anbau 16 m<sup>3</sup> Schweingülle verd.  
**Vorfrucht** Winterweizen Werte in ha vor Anbau 130 kg N

**Anbaudatum** 15.04.17 **Pflanzenschutz** 25.5.17 1,25 Elumis + 2,5 Gardo Gold +  
**Erntedatum** 29.09.17 Werte in l/ha 0,02 Peak

**Parzellenfläche** 500 m<sup>2</sup>

Quelle	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Σ
Niederschlag Hieger	25	45	14	89	40	<b>213</b>

Sorte	Reifezahl	Firma	Feuchtgewicht kg/ha	Kornfeuchte %	Trockengewicht kg/ha <sup>1)</sup>	Erlös Trockenmais €/ha <sup>2)</sup>	Erlös Naßmais €/ha <sup>3)</sup>	Druschbarkeit <sup>5)</sup>	Ertrag relativ % zum Versuchsmittel <sup>4)</sup>
P8307	250	PIO	12.436	21,5	<b>11.200</b>	1.475	1.473	3	<b>101</b>
Perrero	250	SB	12.955	26,0	<b>10.895</b>	1.292	1.435	2	<b>98</b>
ES Perspective	270	SB	12.775	24,8	<b>10.947</b>	1.339	1.442	2	<b>98</b>
Kabrinias	270	KWS	12.356	23,8	<b>10.751</b>	1.346	1.415	3	<b>97</b>
P8150	270	PIO	12.535	24,5	<b>10.791</b>	1.329	1.421	2	<b>97</b>
RGTExxposant	270	RAGT	12.815	26,0	<b>10.778</b>	1.278	1.420	2	<b>97</b>
KXB6327	ca.270	KWS	13.015	24,0	<b>11.291</b>	1.407	1.486	3	<b>101</b>
DKC3711-DieSamba	290	DSAAT	12.645	25,8	<b>10.668</b>	1.272	1.405	2	<b>96</b>
LG30273	290	DSAAT	13.775	26,7	<b>11.457</b>	1.334	1.510	2	<b>103</b>
P8812	290	PIO	12.955	27,1	<b>10.707</b>	1.233	1.411	2	<b>96</b>
DM2356 (MGM282885)	ca.290	AGROS	14.055	28,6	<b>11.336</b>	1.249	1.495	2	<b>102</b>
ES Inventive	300	DSAAT	12.935	25,9	<b>10.896</b>	1.296	1.435	2	<b>98</b>
DKC3623-DieSantana	320	DSAAT	15.095	27,3	<b>12.435</b>	1.424	1.639	2	<b>112</b>
KWS2323	320	KWS	13.575	27,3	<b>11.183</b>	1.280	1.474	2	<b>100</b>
MAS 29.T	320	AGROS	14.375	28,3	<b>11.651</b>	1.295	1.537	2	<b>105</b>
<b>Ø Versuch</b>			<b>13.220</b>	<b>25,8</b>	<b>11.132</b>	<b>1.323</b>	<b>1.467</b>		<b>100</b>

<sup>1)</sup> Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte, Gewichtsabzugsfaktor: 1,325)

<sup>2)</sup> Erlös Trockenmais: Preis 150 €/t abzüglich Trocknungskosten (2,2 €/t%-Punkt Überfeuchte)

<sup>3)</sup> Erlös Naßmais Basis 30%: Preis: 104 €/t, Zu-/Abschlag für Über- oder Unterfeuchte: +/-1,7 €/t%

<sup>4)</sup> Relativvertrag in % bezogen auf den Versuchsdurchschnitt

<sup>5)</sup> Druschbarkeit (Schulnoten; 1-5)

Grenzdifferenz (5%): **343 kg/ha** Trockengewicht das sind **3,2 %** vom Ø des Versuches

Yukon	ca.190	DSAAT	9.717	22,6	<b>8.609</b>	1.108	1.133	2	<b>77</b>
-------	--------	-------	-------	------	--------------	-------	-------	---	-----------

# Körnermais Frühdrusch Sortenversuch Diendorf



Trockengewicht relativ % vom Versuchsdurchschnitt						
	RZ	Firma	2014	2015	2016	2017
<b>P8307</b>	250	PIO	--	--	--	101
<b>Perrero</b>	250	SB	--	--	--	98
<b>ES Perspective</b>	270	SB	--	--	107	98
<b>Kabrinias</b>	270	KWS	--	--	105	97
<b>P8150</b>	270	PIO	101	98	106	97
<b>RGT Exxposant</b>	270	RAGT	--	--	97	97
<b>KXB6327</b>	ca.270	KWS	--	--	--	101
<b>DKC3711-DieSamba</b>	290	DSAAT	104	98	100	96
<b>LG30273</b>	290	DSAAT	112	93	112	103
<b>P8812</b>	290	PIO	--	--	--	96
<b>DM2356 (MGM282885)</b>	ca.290	AGROS	--	--	--	102
<b>ES Inventive</b>	300	DSAAT	--	--	101	98
<b>DKC3623-DieSantana</b>	320	DSAAT	111	104	114	112
<b>KWS 2323</b>	320	KWS	99	111	95	100
<b>MAS 29.T</b>	320	AGROS	--	108	99	105
<b>Ø Feuchtgewicht t/ha</b>			14,4	13,4	16,5	13,2
<b>Ø Kornfeuchte %</b>			31,7	29,2	34,2	25,8
<b>Ø Trockengewicht t/ha</b>			11,0	10,7	12,1	11,1